



50 21世紀COEプログラム、「魅力ある大学院教育」イニシアティブ概要

区 分	21世紀COEプログラム(平成14年度～)	「魅力ある大学院教育」イニシアティブ(平成17年度～)									
趣 旨	<p>第三者評価に基づく競争原理により、国公立大学を通じて、世界的な研究教育拠点の形成を重点的に支援し、もって国際競争力のある世界最高水準の大学づくりを推進。</p>	<p>現代社会の新たなニーズに応えられる創造性豊かな若手研究者の養成機能の強化を図るため、大学院における意欲的かつ独創的な教育の取組を重点的に支援。</p>									
概 要	<p>○ 主として研究上のポテンシャルの高い大学の研究教育拠点に対し、高度な人材育成機能も加味した、重点的支援を実施。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・対象: 大学院(博士課程)レベルの専攻 ・申請: 学長を中心としたマネジメント体制の下、如何にして世界的な研究教育拠点に育成するかという大学としての戦略に基づき、学長から申請。 ・審査: 日本学術振興会を中心に運営されている「21世紀COEプログラム委員会」(委員長: 江崎 玲於奈 芝浦工業大学学長)において第三者評価。 ・年次計画 : 1件当たり年間1千万～5億円を5年間継続的に交付。事業開始2年経過後に中間評価、期間終了時に事後評価を実施。 	<p>○ 若手研究者に新たに求められる資質、自立して研究活動を行うための能力を組織的かつ体系的に修得させるための教育プログラムを重点的に支援し、研究者養成機能の強化を推進。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・対象: 研究者養成を目的とした修士課程及び博士課程(専攻単位) ・申請: 学内における組織的な検討体制の下、研究科長が学長を通じて申請。 ・審査: 専門家、有識者からなる審査・評価委員会(独立行政法人など外部の機関と協力して実施)において公平・公正な第三者評価。 ・年次計画 : 1件当たり年間1千万～5千万円程度を原則として2年間継続的に交付。期間終了時に事後評価を実施。 									
備 考	<p>採択実績: 93大学 274拠点</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">14年度 公募</td> <td style="width: 60%;">【生命科学】、【化学、材料化学】、【情報、電気、電子】、【人文科学】、【学際、複合、新領域】</td> <td style="width: 30%;">(実績) ・申請163大学464件 ・採択 50大学113件</td> </tr> <tr> <td>15年度 公募</td> <td>【医学系】、【数学、物理学、地球科学】、【機械、土木、建築、その他工学】、【社会科学】、【学際、複合、新領域】</td> <td>(実績) ・申請225大学611件 ・採択 56大学133件</td> </tr> <tr> <td>16年度 公募</td> <td>【革新的な学術分野】</td> <td>(実績) ・申請186大学320件 ・採択 24大学 28件</td> </tr> </table>	14年度 公募	【生命科学】、【化学、材料化学】、【情報、電気、電子】、【人文科学】、【学際、複合、新領域】	(実績) ・申請163大学464件 ・採択 50大学113件	15年度 公募	【医学系】、【数学、物理学、地球科学】、【機械、土木、建築、その他工学】、【社会科学】、【学際、複合、新領域】	(実績) ・申請225大学611件 ・採択 56大学133件	16年度 公募	【革新的な学術分野】	(実績) ・申請186大学320件 ・採択 24大学 28件	<p>研究者養成に関する具体的な取組(例)</p> <p>学生が、自立して研究活動を行うための知識・能力を習得するための、</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 海外、企業など、多様な研究活動の場を通じて研鑽を積むプログラム ・ 学生が自ら研究課題を設定し研究活動を実施するなど学生の創造力、自立的研究遂行能力を高めるプログラム ・ 研究プロジェクトをリードできる資質・能力を培うプログラム ・ 新分野、異分野にも対応できる柔軟な発想力を養うプログラム
14年度 公募	【生命科学】、【化学、材料化学】、【情報、電気、電子】、【人文科学】、【学際、複合、新領域】	(実績) ・申請163大学464件 ・採択 50大学113件									
15年度 公募	【医学系】、【数学、物理学、地球科学】、【機械、土木、建築、その他工学】、【社会科学】、【学際、複合、新領域】	(実績) ・申請225大学611件 ・採択 56大学133件									
16年度 公募	【革新的な学術分野】	(実績) ・申請186大学320件 ・採択 24大学 28件									